ОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО «РСК»

_____ Д.Н. Варфоломеев

"__" _____ 2019 г.

г.Каменск-Уральский
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4кВ от ТП-7141 ф.4 с заменой 800 м провода на СИП, установкой АСКУЭ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость
Сметная стоимость 954831,73 руб.
Средства на оплату труда 3748,49 руб.
Сметная трудоемкость 195,26 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе				
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Раздел 1. монтажные работы															
	ТЕР47-01-109-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (50,37 руб.): 115% от ФОТ СП (39,42 руб.): 90% от ФОТ	1 дерево	3 1+1+1	49,06	9,92	39,14	4,68		147,18	29,76	117,42	14,04	0,68	2,04
2	ТССЦпг-01-01-01-008 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничный, шпал ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	2,2	14,09		14,09			31,00		31,00			
3	ТССЦпг-03-01-01-015 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, леса круглого в автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 15 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	2,2	16,29		16,29			35,84		35,84			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТССЦпг-01-01-02-008 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничного, шпал ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	2,2	14,09		14,09			31,00		31,00			
ТССЦпг-01-01-01-007 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого (опора 8,5=6шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	1,92 (320*6)/1000	16,02		16,02			30,76		30,76			
ТССЦпг-01-01-01-003 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т(приставка ПТ43=7шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	2,275 (325*7)/1000	13,9		13,9			31,62		31,62			
ТССЦпг-03-01-01-015 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, леса круглого в автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 15 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	4,195 1,92+2,275	16,29		16,29			68,34		68,34			
ТССЦпг-01-01-02-007 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого (опора 8,5=6шт;) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	1,92	16,02		16,02			30,76		30,76			
ТССЦпг-01-01-02-003 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т(приставка ПТ43=7шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	2,275	13,9		13,9			31,62		31,62			
ТЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (18,42 руб.): 105% от ФОТ СП (10,52 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	1	95,14	10,35	84,79	7,19		95,14	10,35	84,79	7,19	0,81	0,81

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (34,47 руб.): 105% от ФОТ СП (19,7 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	1	212,5	15,85	196,65	16,98		212,50	15,85	196,65	16,98	1,24	1,24
ТЕР33-04-001-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (484,73 руб.): 105% от ФОТ СП (276,99 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	5 1+1+1+1+1	333,39	79,59	178,6	12,74		1666,95	397,95	893,00	63,70	6,54	32,7
ТЕР33-04-001-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных с подкосом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (194,15 руб.): 105% от ФОТ СП (110,94 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	1	595,74	158,94	361,6	25,96		595,74	158,94	361,60	25,96	13,06	13,06
ВУЕР_РС-1-90 РЛ0ДУ2ЖОО	Установка приставки железобетонной ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (87,11 руб.): 192% от ФОТ СП (27,22 руб.): 60% от ФОТ	1 приставка	1	298,3	45,37	200,16			298,30	45,37	200,16		2,95	2,95
ТССЦ-403-2135 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Приставки сборные железобетонные ПТ 43-1 /бетон В25 (М350), объем 0,13 м3, расход ар-ры 24,1 кг/ (серия 3.407-57/87)/ (для деревянных опор воздушных линий электропередачи ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	шт.	7 1+2+2+1+1	288,35					2018,45					
ТССЦ-102-8027 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора одинарная длиной 8,5 м, диаметром в вершине 20 см, расчетное число проводов до 24 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	шт.	6 1+2+2+1	320,41					1922,46					
ТССЦ-101-0824 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	т	0,056 (7*8)/1000	6830,6					382,51					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТЕРм08-02-144-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 1 629,51 = 168,07 + 16 х 91,34 (Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (147,28 руб.): 95% от ФОТ СП (100,77 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,66 (66)/100	975,73	98,86	876,87	136,03		643,98	65,25	578,73	89,78	7,296	4,82
ТЕР33-04-008-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5; При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (261,63 руб.): 105% от ФОТ СП (149,5 руб.): 60% от ФОТ	1 км неизолированного провода при 20 опорах	1,6 (400*4)/1000	350,88	121,4	229,48	34,33		561,41	194,24	367,17	54,93	9,3818	15,01
ТЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (в ТП и на опоре № 56) (Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (9,34 руб.): 95% от ФОТ СП (6,39 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,08 (4+4)/100	122,93	122,93				9,83	9,83			9,072	0,73

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5; При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (278,68 руб.): 105% от ФОТ СП (159,25 руб.): 60% от ФОТ	1000 м	0,36 (360)/1000	2148,27	458,97	1689,3	278,29		773,38	165,23	608,15	100,18	34,251	12,33
ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника 6 353,28 = 11 812,48 - 2 х 247,20 - 29 х 171,20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (1201,87 руб.): 105% от ФОТ СП (686,78 руб.): 60% от ФОТ	1000 м	0,8 (360+440)/1000	6353,28	874,22	3378,61	556,58		5082,62	699,38	2702,89	445,26	65,24	52,19
ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (перемычки к домам) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (45,08 руб.): 105% от ФОТ СП (25,76 руб.): 60% от ФОТ	1000 м	0,03 (5+25)/1000	11812,48	874,22	3378,61	556,58		354,37	26,23	101,36	16,70	65,24	1,96
ТЕРм08-02-144-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (103,31 руб.): 95% от ФОТ СП (70,69 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,66 66/100	168,07	164,77				110,93	108,75			12,16	8,03
ТЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (15,57 руб.): 95% от ФОТ СП (10,65 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,08 (4+4)/100	208,98	204,88				16,72	16,39			15,12	1,21

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТССЦ-502-0851 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х95+1х95-0,6/1,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	1000 м	0,36 (360)/1000	92372,22					33254,00					
ТССЦ-502-0840 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х50-0,6/1,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	1000 м	0,44 440/1000	50513,07					22225,75					
ТССЦ-502-0878 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	1000 м	0,005 5/1000	21192,01					105,96					
ТССЦ-502-0875 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	1000 м	0,025 25/1000	10690,1					267,25					
ТССЦ-111-3170 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	шт.	30 74-44	5,95					178,50					
ТССЦ-111-3165 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	шт.	0,5	961,97					480,99					
ТССЦ-111-3141 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	компл.	25	171,2					4280,00					
ТССЦ-111-0156 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 2000 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	шт.	23	36,73					844,79					
ТССЦ-111-0143 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Зажим анкерный (СИП) РА 2000 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	шт.	23	149,45					3437,35					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТЕРм08-01-082-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Зажим плашечный, прокалывающий 722,22 = 1 183,26 - 102 х 4,52 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (534,16 руб.): 95% от ФОТ СП (365,48 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,88 (9+9+70)/100	722,22	636,85	32,72	2,09		635,55	560,43	28,79	1,84	47	41,36
ТСЭМ-031001 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (357,08 руб.): 105% от ФОТ СП (204,05 руб.): 60% от ФОТ	маш.-ч	24 8+8+8	91,34		91,34	14,17		2192,16		2192,16	340,08		
ТССЦ-509-1715 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Зажим соединительный плашечный ПС-1-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	шт.	0,09 9/100	9,05					0,81					
ТССЦ-111-3103 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) ОР95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	шт.	79 9+70	45,5					3594,50					
ТССЦ-111-3161 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабельны ремешок KR-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	шт.	110	2					220,00					
ТССЦ-509-2973 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Проводник заземляющий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	шт.	9	14,25					128,25					
ТССЦ-509-0107 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепление заземляющего проводника KZP-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	100 шт.	0,09 9/100	1060					95,40					
ТЕРм08-02-158-15 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка наконечника для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, до 120 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492 НР (57,38 руб.): 95% от ФОТ СП (39,26 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	4	25,24	14,91	2,82	0,19		100,96	59,64	11,28	0,76	1,1	4,4
ТССЦ-111-3250 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=7,492	шт.	4	74,97					299,88					

здел 2. испытание

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (ОП п.1.1.84Для четырехпроводной линии ОЗП=1,3; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 индекс пересчета в цены 2020г. СМР=14,114 НР (4,88 руб.): 65% от ФОТ СП (3 руб.): 40% от ФОТ	1 линия	1	7,5	7,5				7,50	7,50			0,416	0,42
ого прямые затраты по смете в базисных ценах									87533,01	2571,09	8735,09	1177,40		195,26
кладные расходы									3885,51					
етная прибыль									2306,37					
оги по смете:														
того Строительные работы									225710,21					131,34
того Монтажные работы									473270,01					60,55
того Прочие затраты									3308,49					3,37
того									702288,71					195,26
Справочно, в базисных ценах:														
Материалы									76226,83					
Машины и механизмы									8735,09					
ФОТ									3748,49					
Накладные расходы									3885,51					
Сметная прибыль									2306,37					
епредвиденные затраты 3%									21068,66					
того с непредвиденными									723357,37					
роектные работы									72335,74					
того с учетом доп. работ и затрат									795693,11					
ДС 20%									159138,62					
СЕГО по смете									954831,73					195,26

Составил: _____ Т.В. Суетина

Проверил: _____ Н.С. Давыдов